

Definir categorías de URL personalizadas en WSA

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Permitir URL](#)

[Crear una nueva URL personalizada](#)

[Editar la política de acceso global](#)

[Bloquear URL](#)

[Crear una nueva URL personalizada](#)

[Editar la política de acceso global](#)

Introducción

Este documento describe cómo puede definir categorías de URL personalizadas que funcionan en Web Security Appliance (WSA).

Colaborado por Shikha Grover y editado por Yeraldin Sanchez, Ingenieros del TAC de Cisco.

prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Comprensión de nivel inicial de Cisco Web Security Appliance

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Una base de datos de categorías de filtrado determina la categoría en la que se encuentra una dirección URL. El dispositivo de seguridad web recopila información y mantiene una base de datos independiente para cada motor de filtrado de URL. Las bases de datos de categorías de filtrado reciben actualizaciones periódicamente del servidor de actualización de Cisco y Cisco TALOS las mantiene. Talos, Security Intelligence and Research Group de Cisco, realiza un seguimiento constante de un amplio conjunto de atributos para evaluar las conclusiones sobre un host determinado.

Puede haber situaciones en las que desee clasificar una dirección URL/ dominio/IP de forma diferente y tener una clasificación local personalizada en su casilla. Puede lograr esto con Categorías de URL personalizadas.

Cuando el motor de filtrado de URL coincide con una categoría de URL en una solicitud de cliente, primero evalúa la URL frente a las categorías de URL personalizadas incluidas en el grupo de políticas. Si la URL de la solicitud no coincide con una categoría personalizada incluida, el motor de filtrado de URL la compara con las categorías de URL predefinidas.

Configurar

Permitir URL

Si confía en el sitio web, puede permitirlo con el siguiente proceso.

Crear una nueva URL personalizada

1. Cree una nueva categoría de URL personalizada, navegue hasta **GUI > Administrador de seguridad web > Categorías de URL personalizadas > Agregar nombre de categoría personalizado**: URL permitidas.
2. Aadreeue los sitios que desea controlar en la sección Sitios (company.com..company.com).

Custom and External URL Categories: Edit Category

The screenshot shows a web interface for editing a custom URL category. The title is "Edit Custom and External URL Category". The form has several sections:

- Category Name:** A text input field containing "Allowed URLs".
- Comments:** A text area with a help icon (?).
- List Order:** A numeric input field containing "1".
- Category Type:** A dropdown menu set to "Local Custom Category".
- Sites:** A text area containing "company.com, .company.com". To the right of this field is a "Sort URLs" button and a note: "Click the Sort URLs button to sort all site URLs in Alpha-numerical order." Below the text area is a small example: "(e.g. 10.0.0.1, 2001:420:80:1::5, example.com.)".
- Advanced:** A section with a dropdown arrow and a label "Regular Expressions: (?)". It contains a text area with the instruction "Enter one regular expression per line." at the bottom.

At the bottom left of the form is a "Cancel" button, and at the bottom right is a "Submit" button.

3. _____
4. Tenga en cuenta que "domain.com" sólo coincidirá con "domain.com", no con www.domain.com o "host.domain.com". Para permitir un sitio y todos los subdominios, necesitará dos entradas en la sección "sitios": ". domain.com, domain.com".
5. Haga clic en Submit (Enviar).

Editar la política de acceso global

1. Abra **Web Security Manager > Access Policies> Global Policy > URL Filtering**.
2. Haga clic en **Seleccionar categorías personalizadas**.
3. Haga clic en la flecha desplegable **URL permitidas**, elija Incluir en la política y haga clic en **Aplicar**.
4. Coloque una marca de verificación en el cuadro Permitir.
5. Haga clic en **Enviar y Registrar** cambios.

Access Policies: URL Filtering: Global Policy

Category	Category Type	Block	Redirect	Allow	Monitor	Warn	Quota-based	Time-based
Allowed URLs	Custom (Local)	Select all	Select all	Select all	Select all	Select all		

Bloquear URL

Si no confía en el sitio web, puede bloquearlo con el siguiente proceso.

Crear una nueva URL personalizada

1. Cree una nueva categoría de URL personalizada, navegue hasta **GUI > Administrador de seguridad web > Categorías de URL personalizadas > Agregar nombre de categoría personalizado: URL bloqueadas**.
2. Agregue los sitios que desea controlar en la sección Sitios (empresa.com, .empresa.com).

Custom and External URL Categories: Edit Category

Category Name:

Comments:

List Order:

Category Type: Local Custom Category

Sites: [Sort URLs](#)
Click the Sort URLs button to sort all site URLs in Alpha-numerical order.

(e.g. 10.0.0.1, 2001:420:80:1::5, example.com.)

Advanced:
Enter one regular expression per line.

3. Tenga en cuenta que "domain.com" sólo coincidirá con "domain.com", no con www.domain.com o "host.domain.com". Para bloquear un sitio y todos los subdominios, necesitará dos entradas en la sección "sitios": ". domain.com, domain.com".
4. Haga clic en Submit (Enviar).

Editar la política de acceso global

1. Abra **Web Security Manager > Access Policies> Global Policy > URL Filtering**.
2. Haga clic en **Seleccionar categorías personalizadas....**
3. Haga clic en la flecha desplegable **URL bloqueadas**, elija Incluir en la política y haga clic en **Aplicar**.
4. Coloque una marca de verificación en el cuadro Block (Bloquear).
5. Haga clic en **Enviar y Registrar cambios**.

Access Policies: URL Filtering: Global Policy

Custom and External URL Category Filtering								
These URL Categories are defined as group membership criteria. All other categories are not applicable for this policy.								
Category	Category Type	Block ⊘	Redirect ↪	Allow ⊕	Monitor 👁	Warn ⚠	Quota-Based 📊	Time-Based 🕒
		Select all	Select all	Select all	Select all	Select all		
⊘ Blocked URLs	Custom (LOCK)	<input checked="" type="checkbox"/>						
Select Custom Categories...								

Nota: Los cambios anteriores se pueden realizar a cualquier política de acceso y no sólo a la Política Global. Se puede aplicar el mismo procedimiento a las políticas de descifrado.

Consulte esta [guía](#) para ver un caso práctico ampliamente implementado.